### (12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

## (19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Oficina internacional



## I COLIT CHICODO II COLID USEN BENY COLIT CHIA I DI COLIDAD IN COLIT CINI COLIT COLIT COLIT COLIT COLIT COLIT C

(43) Fecha de publicación internacional 1 de Diciembre de 2005 (01.12.2005)

**PCT** 

# (10) Número de Publicación Internacional WO 2005/114804 A1

- (51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: H02G 3/04, F16L 11/02
- (21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2005/000276

- (22) Fecha de presentación internacional: 18 de Mayo de 2005 (18.05.2005)
- (25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

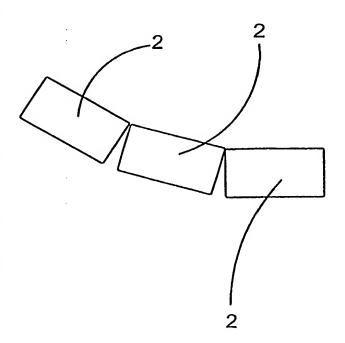
- (30) Datos relativos a la prioridad: P200401196 19 de Mayo de 2004 (19.05.2004) Es
- (71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US): RELATS, S.A. [ES/ES]; C/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES).
- (72) Inventores; e
- (75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): RELATS MANENT, Jordi [ES/ES]; c/Priorat, s/n.- Pol.ind.La Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES). RELATS CASAS, Pere [ES/ES]; c/Priorat,

- s/n.- Pol.ind.La Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES). ARTOLA SOLE, Dolors [ES/ES]; c/Priorat, s/n.- Pol.ind.La Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES). FRUNS MARTIN, Anna [ES/ES]; c/Priorat, s/n.- Pol.ind.La Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES). SALAS DURAN, Joaquim [ES/ES]; C/Priorat, s/n. -Pol.Ind. La Borda, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona) (ES).
- (74) Mandatario: FORTEA LAGUNA, Juan José; Sant Bonaventura, 18, E-08190 Sant Cugat del Vallés (ES).
- (81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: PROTECTIVE TUBE

(54) Título: TUBO DE PROTECCIÓN



- (57) Abstract: The invention relates to a protective tube comprising a plurality of threads which are braided, knitbraided or knitted to one another. The invention is characterised in that the length of the cross-section of the threads along a first axis is substantially greater than the length of said cross-section along a second axis which is perpendicular to the first.
- (57) Resumen: Tubo de protección que comprende una pluralidad de hilos trenzados, tricotrenzados o tricotados entre sí, caracterizado por el hecho de que la longitud de la sección de dichos hilos según una primera dirección es sustancialmente mayor que la longitud de dicha sección según una segunda dirección perpendicular a dicha primera dirección.



## WO 2005/114804 A1



(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publicada:

- con informe de búsqueda internacional

 antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.